

Identitätsprüfung für Natriumsulfat-Decahydrat Ph. Eur.

Hedinger-Prüfzertifikat

Datum der Lieferung:	
Lieferant:	Aug. Hedinger GmbH & Co. KG
Pharmagroßhandel:	
Chargenbezeichnung:	
Menge:	
PZN:	
Interne Chargen-/ Prüf-Nr.:	

**Identitätsprüfung für Natriumsulfat-Decahydrat Ph. Eur.**

<b>Ph. Eur. 9.6: Monographie Natriumsulfat-Decahydrat</b>		
Identitätsprüfung A: Sulfat	Die Lösung von etwa 45 mg Substanz in 5 ml Wasser R wird mit 1 ml verdünnter Salzsäure R (7 %) und 1 ml Bariumchlorid-Lösung R1 versetzt. Es entsteht ein weißer Niederschlag.	<input type="checkbox"/> weißer Niederschlag
Identitätsprüfung B: Natrium	0,1 g Substanz werden in 2 ml Wasser R gelöst. 2 ml Kaliumcarbonat-Lösung (150 g/l) werden dazugegeben und zum Sieden erhitzt. Dabei bildet sich kein Niederschlag. Nach Zusatz von 4 ml Kaliumhexahydroxoantimonat(V)-Lösung R wird erneut zum Sieden erhitzt. Das Reagenzglas mit der Mischung wird in einer Eis-Wasser-Mischung gekühlt und an der Innenwand des Glases mit einem Glasstab gerieben. Es entsteht ein dichter, weißer Niederschlag.	<input type="checkbox"/> kein Niederschlag <input type="checkbox"/> dichter, weißer Niederschlag
Identitätsprüfung C: Trocknungsverlust	1,000 g Substanz wird 1 h bei 30°C und anschließend bei 130°C bis zur Massekonstanz getrocknet. Der Trocknungsverlust muss zwischen 52,0 und 57,0% liegen.	Trocknungsverlust:.....%

Bemerkungen:

Durchführung der Prüfung:	
	Datum <span style="float: right;">Unterschrift</span>
Freigabe Ausgangsstoff durch Apotheker(in):	
	Datum <span style="float: right;">Unterschrift</span>

\*5,0 g Substanz werden in kohlendioxidfreiem Wasser R, das aus destilliertem Wasser R hergestellt wurde, zu 100 ml gelöst.

Dieses Prüfprotokoll wird von Hedinger bei Arzneibuchrevisionen entsprechend aktualisiert.